

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Tirdzniecības nosaukums | : Lentagran WP |
| UFI | : 4YJ0-W0T1-W00A-29QN |
| Produkta kods | : BCP209H |
| Produkta veids | : pulveris suspensijai (WP) |

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Galvenā lietošanas kategorija | : Profesionālai lietošanai |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Herbicīds |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Augu aizsardzības līdzekļi |

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL- 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Ražotāja pārstāvis Latvijā:

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)14584545
24 H/7 days

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|---------|---|----------------------------------|--|-----------------------|
| Latvija | Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam | Rīga | 112 | |
| Latvija | Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta iela 2 LV-1038 Rīga | +371 67 04 24 73 | strādā 24 h diennaktī |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija | H317 |
| Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija | H400 |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija | H410 |
| Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā | |

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H 317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H 410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P333 + P 313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

EUH frāzes

: EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Papildus frāzes

: SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdž ūdenstīlēm un ūdenstecēm.
SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdž blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------|--|
| piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktīltiokarbonāts (Pesticīdi un to aktīvās sastāvdaļas) | CAS Nr: 55512-33-9 EK Nr: 259-686-7 INDEKSA Nr: 607-232-00-7 | ≈ 45 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|--|-----|---|
| Nātrija N-metil-N-oleoil taurāts | CAS Nr: 137-20-2 EK Nr: 939-538-4 REACH Nr: 01-2119976349-20 | ≤ 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Kampara-2-ons | CAS Nr: 76-22-2 EK Nr: 200-945-0 REACH Nr: 01-2119966156-31-0000 | ≤ 2 | Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT SE 2, H371 |

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Saus pulveris. Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personāls, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---------------------|--|
| Ierobežošana | : Savākt izšķīstīto šķidrumu. |
| Tīrīšanas procedūra | : Savākt produktu mehāniski. |
| Cita informācija | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

| | |
|---|---|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. |
| Higiēnas pasākumi | : Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. |

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

| | |
|--------------------------|--|
| Tehniskie pasākumi | : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem. |
| Uzglabāšanas noteikumi | : Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. |
| Uzglabāšanas temperatūra | : < 22 °C |

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargapģērbs.

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|---|
| Agregātstāvoklis | : Cieta viela |
| Krāsa | : balta. |
| Izskats | : pulverveida. pulveris suspensijai (WP). |
| Smarža | : Raksturīga. Smarža var saglabāties. Kampara smarža. |
| Smaržas sliekšnis | : Nav pieejams |
| Kušanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Sasalšanas punkts | : Nav piemērojams |
| Viršanas punkts | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : Nav uzliesmojošs |
| Sprādzienbīstamības īpašības | : Nav spādzienbīstams. |
| Oksidējošas īpašības | : Neoksidējas. |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : Nav piemērojams |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | : Nav piemērojams |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža | : Nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : > 220 °C |
| Noārdīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : Nav pieejams |
| pH šķīdums | : 4,7 (1% ūdens šķīdums ; 22 °C) |
| Kinemātiskā viskozitāte | : Nav piemērojams |
| Šķīdība | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : 0,36 g/ml |
| Relatīvais blīvums | : Nav piemērojams |

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : Nav piemērojams |
| Daļiņu izmērs | : > 11,85 µm (10 %) |
| Daļiņu izmēra izkliede | : > 1,94 µm (90 %) |
| Daļiņu forma | : Nav pieejams |
| Daļiņu attiecība | : Nav pieejams |
| Daļiņu agregāciju | : Nav pieejams |
| Daļiņu aglomerāciju | : Nav pieejams |
| Daļiņu īpatnējās virsmas laukums | : Nav pieejams |
| Daļiņu putekļainību | : Nav pieejams |

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

| | |
|---|--|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 401 metode)) |
| Akūta toksicitāte (ādas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 402 metode)) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 403 metode)) |

Lentagran WP

| | |
|--|--|
| LD50, caur muti, žurkām | 2330 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401 metode) |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 4000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 2,14 mg/l/4h (OECD 403 metode) |

Kampara-2-ons (76-22-2)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg |
|-------------------------|--------------|

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Kampara-2-ons (76-22-2)

| | |
|-------------------------|----------|
| LC50 ieelpojot - Žurkām | 0,5 mg/l |
|-------------------------|----------|

piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktīltiokarbonāts (55512-33-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | 300 – 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401 metode) |
|-------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode) |
|------------------------|--|

| | |
|--|----------------------------------|
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 4,37 mg/l/4h (OECD 403 metode) |
|--|----------------------------------|

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Papildus norādījumi : (OECD 404 metode)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Papildus norādījumi : (OECD 405 metode)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Papildus norādījumi : Jūras cūciņa (OECD 406 metode)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Kampara-2-ons (76-22-2)

| | |
|---|--------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt orgānu bojājumus. |
|---|--------------------------------|

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Lentagran WP

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktīltiokarbonāts (55512-33-9)

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Lentagran WP

| | |
|------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1] | 2,67 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss) |
|------------------|--|

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 1,26 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
|------------------------|---------------------------------|

| | |
|-------------|---|
| ErC50 aļģes | 0,325 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata) |
|-------------|---|

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| NOEC Hronisks zivīm | 1,6 mg/l (21 d; Onchorhynchus mykiss) |
|---------------------|---------------------------------------|

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktultiokarbonāts (55512-33-9)

| | |
|------------------------------|---|
| LC50 - Zivīm [1] | > 1 mg/l (96 H; Onchorhynchus mykiss) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | ≈ 0,49 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
| ErC50 aļģes | > 0,75 mg/l (96 H; Anabaena flos-aquae) |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 0,01 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 201) |

12.2. Noturība un noārdāmība

piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktultiokarbonāts (55512-33-9)

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Grūti bioloģiski noārdāms. |
|------------------------|----------------------------|

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

piridāts (ISO); O-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-S-oktultiokarbonāts (55512-33-9)

| | |
|--|-------------------------------|
| BCF - Zivīm [1] | ≈ 116,3 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 4,01 (20°C) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav bioloģiskās akumulācijas. |

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Lentagran WP

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu






Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|--|--|
| Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 969 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): A197 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375 |

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

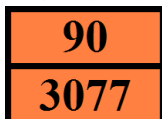
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|---|--|
| Uz šīm vielām, kad tās tiek pārvadātas atsevišķos vai kombinētajos iepakojumos, kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto šķidrums daudzumu 5 l vai mazāk vai kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto cietu vielu daudzumu 5 kg vai mazāk, nekādi citi ADR noteikumi neattiecas ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. punktā dotajiem vispārīgajiem nosacījumiem. | | | | |
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums | | | | |
| VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Piridāts) | VIDEI KAITĪGA VIELA, CIETA, N.O.S. (Piridāts) | VIDEI KAITĪGA VIELA, CIETA, n.o.s. (Piridāts) | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Piridāts) | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Piridāts) |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts | | | | |
| UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Piridāts), 9, III, (-) | UN 3077 VIDEI KAITĪGA VIELA, CIETA, N.O.S. (Piridāts), 9, III, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS | UN 3077 VIDEI KAITĪGA VIELA, CIETA, n.o.s. (Piridāts), 9, III | UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Piridāts), 9, III | UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Piridāts), 9, III |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā | Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžās plāksnes :



Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M7

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Papildus prasības/Piezīmes (ADN) : * tikai izkausētā veidā. ** ja tiek pārvadāts mucā, skatīt sadaļu 7.1.4.1. *** tikai gadījumos, kad tiek pārvadāts mucās.

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Neattiecas uz preparātiem

Darbīgā viela ir augu aizsardzības līdzekļa sastāvdaļa un tā ir atbilstoša, kā darbīgā viela saskaņā ar REACH regulas 15 pantu un apstiprināta reģistrējot saskaņā ar Regulas 1107/2009 prasībām. 16. IEDAĻA: Cita informācija

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

| Iedaļa | Izmainīta vienība | Modifikācija | Piezīmes |
|--------|------------------------|--------------|----------|
| | Daļiņu izmēra izkliede | Pievienots | |
| | DDL ES formāts | Grozīts | |
| 1.1 | Nosaukums | Grozīts | |

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Norādījumi par grozījumiem | | | |
|----------------------------|---|--------------|----------|
| Iedaļa | Izmainīta vienība | Modifikācija | Piezīmes |
| 1.1 | UFI | Pievienots | |
| 7.1 | Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | Grozīts | |
| 9.1 | Daļiņu izmērs | Pievienots | |
| 9.1 | Aizstāj datu lapu | Grozīts | |
| 13.1 | HP kods | Pievienots | |
| 15.2 | Ķīmiskās drošības novērtējums | Grozīts | |
| 16 | Saīsinājumi un akronīmi | Pievienots | |

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|--|
| ADN | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ATE | Aprēķinātā akūtā toksicitāte |
| BCF | Biokoncentrācijas koeficients |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |
| BOD | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EK Nr | EK numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| EN | Eiropas standarts |
| IARC | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LC50 | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijai |
| LD50 | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva) |
| LOAEL | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| OEL | Arodespozīcijas robeža |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| STP | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas |

Lentagran WP

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM | Vidējā pielaides robeža |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| CAS Nr | CAS numurs |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED | Endokrīni disruptīvās īpašības |

Datu avoti : Piegādātāju DDL. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| EUH401 | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| Flam. Sol. 1 | Uzliesmojošas cietas vielas, 1. kategorija |
| H228 | Uzliesmojoša cieta viela. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H371 | Var izraisīt orgānu bojājumus. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija |
| STOT SE 2 | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. kategorija |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|------------------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Saskaņā ar testēšanas datiem |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Saskaņā ar testēšanas datiem |

Drošības datu lapa (DDL), ES Certis Belchim

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata, par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju.